Produktregistrierung und Support unter

www.philips.com/welcome

BDP3300
BDP3305
BDP3310

Benutzerhandbuch

PHILIPS

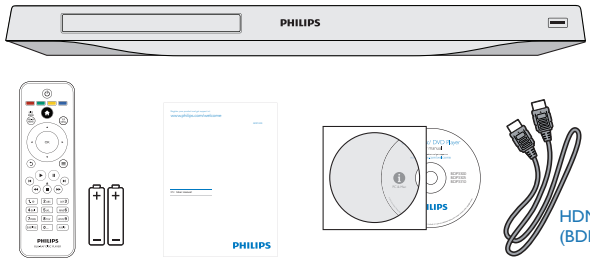
Lesen Sie bitte die gesamte im Lieferumfang enthaltene Anleitung durch, bevor Sie diesen Blu-ray Disc-/DVD-Player anschließen.

Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

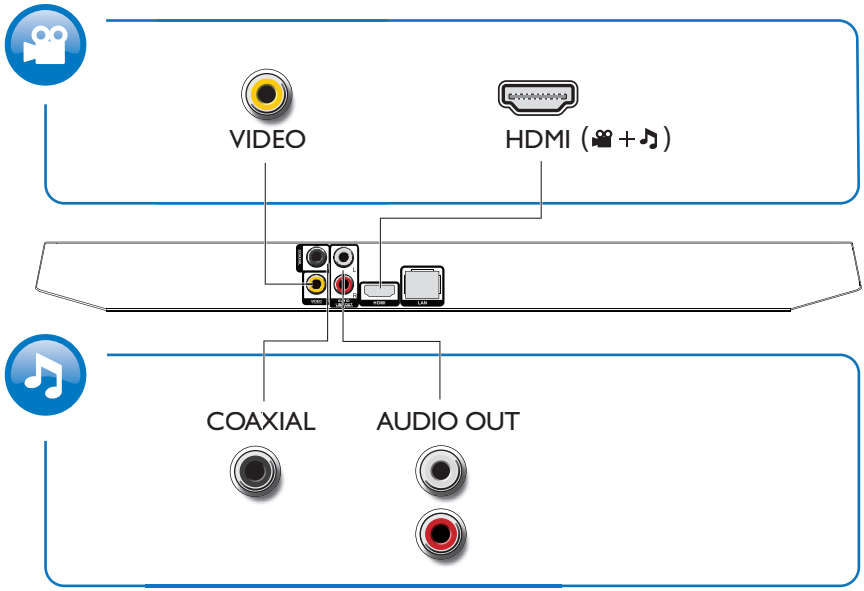
Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter http://www.cinavia.com angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.


PHILIPS
PHILIPS
HDMI
(BDP3305 only)

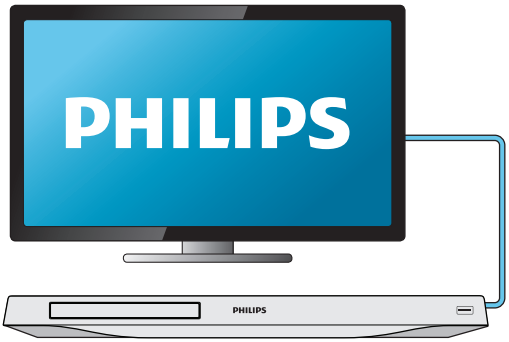
1

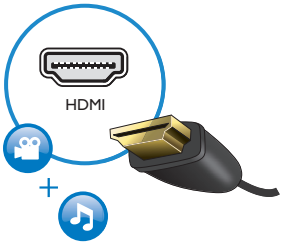

VIDEO
HDMI (🎥+♫)
COAXIAL
AUDIO OUT

2

1 HDMI

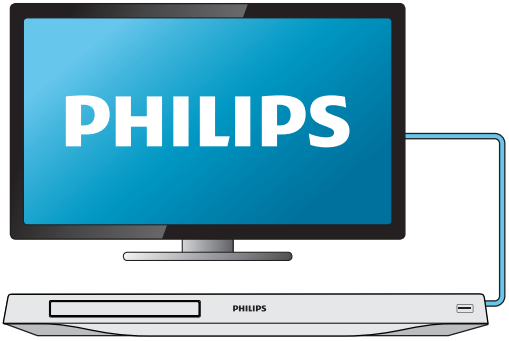
◉HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

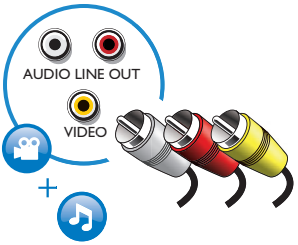




2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

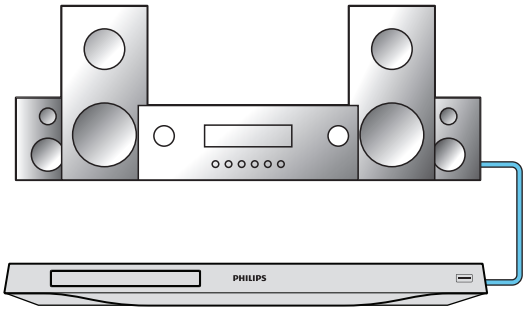
○HDMI ◉VIDEO ○COAXIAL ◉AUDIO LINE OUT





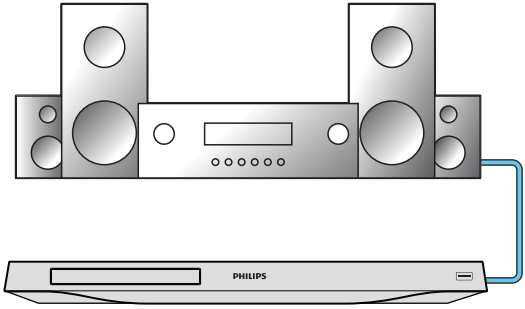
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ◉COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

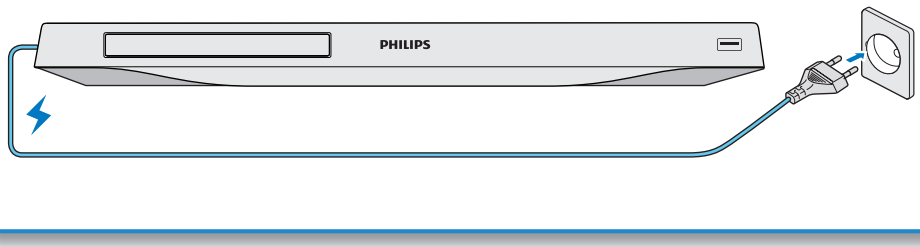


4 AUDIO LINE OUT

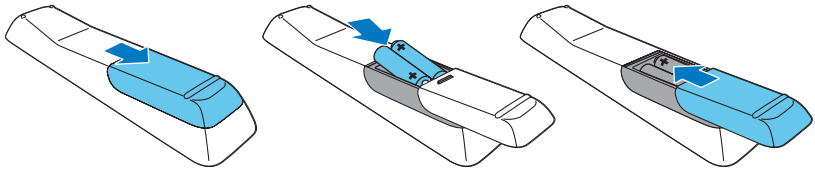
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ◉AUDIO LINE OUT



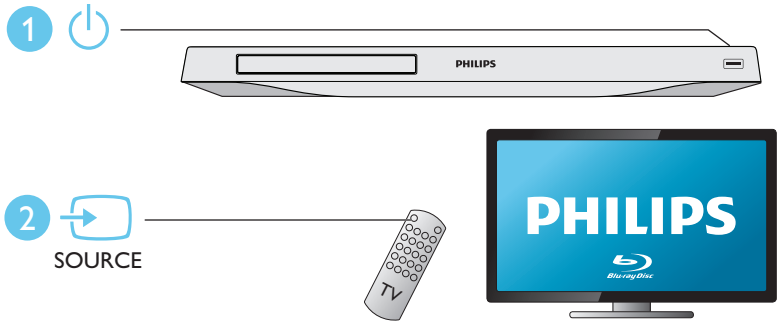
3



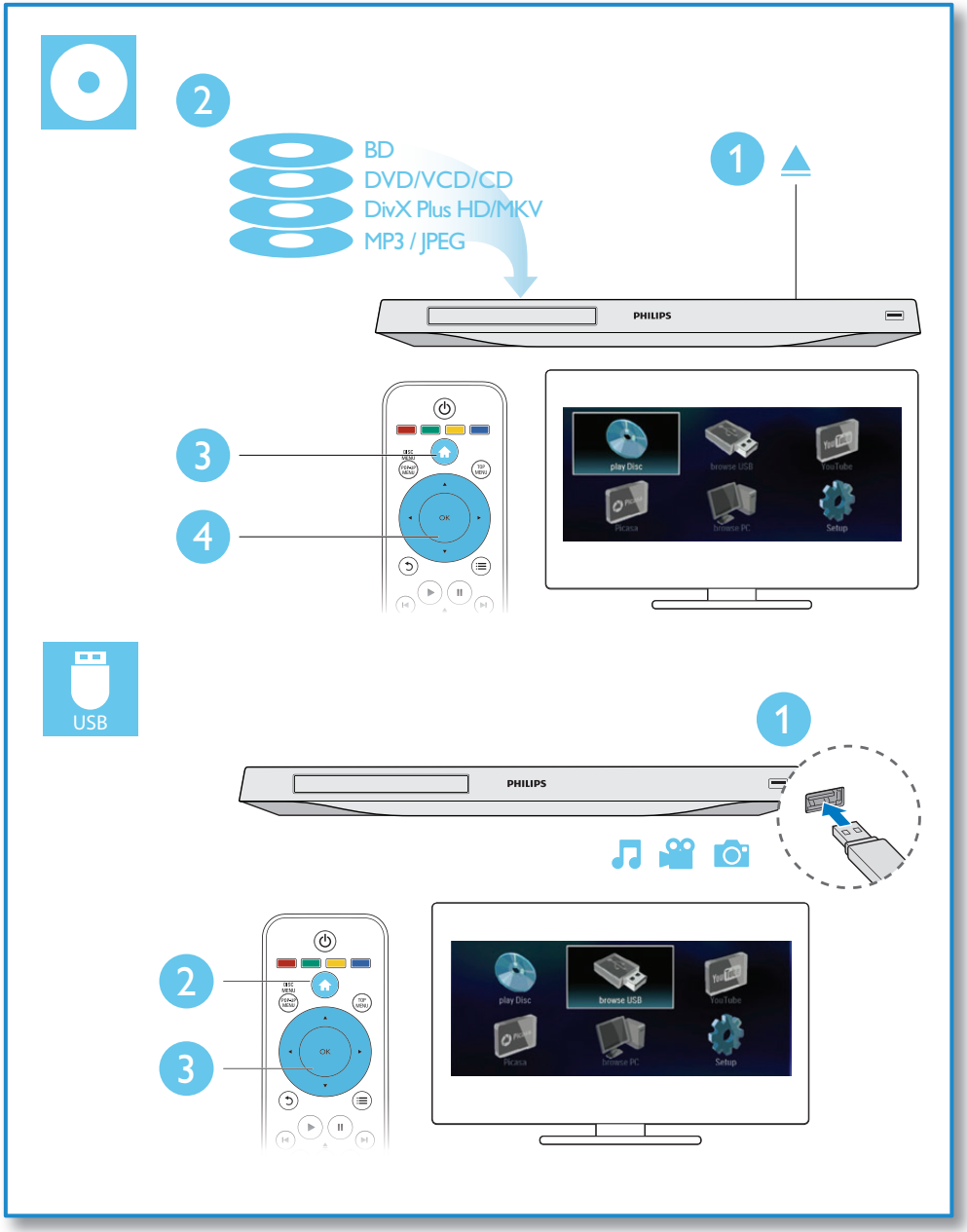
4



5



6


2
BD
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG
1
PHILIPS
3
4
OK
play Disc
browse USB
YouTube
Picasa
browse PC
Setup
USB
1
PHILIPS
2
3
OK
play Disc
browse USB
YouTube
Picasa
browse PC
Setup

Inhaltsangabe

1 Anschließen und Wiedergeben 2-7

2 Verwenden des Blu-ray Disc-/ DVD-Players 10
Grundlegende Wiedergabesteuerung 10
Audio-, Video- und Bildoptionen 11
DivX-Videos 12
Wiedergeben einer Diashow mit Musik 13
BonusView über Blu-ray 13
BD-Live über Blu-ray 13
Einrichten des Netzwerks 14
Durchsuchen des PCs über DLNA 15
YouTube 15
Picasa 16
Bedienung per Smartphone 16
Verwendung von Philips EasyLink 17
Übertragen von Medien von einem Android-Gerät 17

3 Ändern von Einstellungen 18
Bild 18
Sound 18
Netzwerk (Installation, Status ...) 19
Voreinstellungen (Sprachen, Kindersicherung ...) 19
Erweiterte Optionen (Speicher löschen ...) 20

4 Aktualisieren der Software 21
Aktualisieren der Software über das Internet 21
Aktualisieren von Software über USB 21

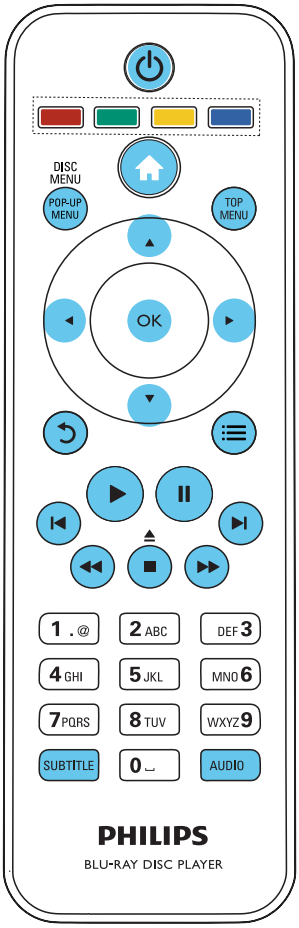
5 Technische Daten 22

6 Fehlerbehebung 24

2 Verwenden des Blu-ray Disc-/ DVD-Players

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können (z. B. Softwareaktualisierungen), registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter www.philips.com/welcome.

Grundlegende Wiedergabesteuerung



Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die folgenden Tasten:

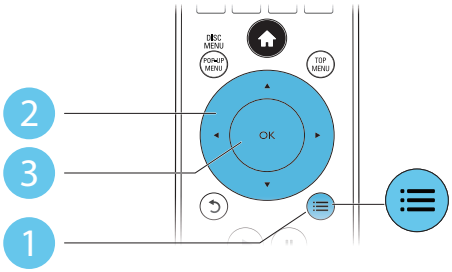
Taste	Aktion
⏻	Einschalten des Players oder Umschalten in den Standby-Modus.
⌂	Zugriff auf das Home-Menü
⏏ / ■	Stoppen der Wiedergabe Gedrückt halten (länger als 4 Sekunden), um das Disc-Fach zu öffnen/schließen.
❚❚	Anhalten der Wiedergabe. Wiederholt drücken für einen langsamen Vorlauf Bild für Bild.
▶	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
⏮ / ⏭	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei
◀◀ / ▶▶	Schneller Rück- oder Vorlauf. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden. Drücken Sie einmal ❚❚, und drücken Sie dann ▶▶, um einen langsamen Vorlauf zu starten.
AUDIO	Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.
SUBTITLE	Auswählen der Untertitelsprache
DISC MENU / POP-UP MENU	Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs
TOP MENU	Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc.
Farbtasten	Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs.
▲▼◀▶	In den Menüs navigieren Drücken Sie ▲▼, um ein Bild während einer Diashow im oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
OK	Bestätigen einer Auswahl oder Eingabe

↩	Zurückkehren zu einem vorherigen Bildschirmmenü
☰	Zugreifen auf weitere Optionen während der Wiedergabe.

Audio-, Video- und Bildoptionen

Es stehen weitere Optionen für die Wiedergabe von Videos oder Bildern von einer Disc oder einem USB-Speichergerät zur Verfügung.

Videooptionen



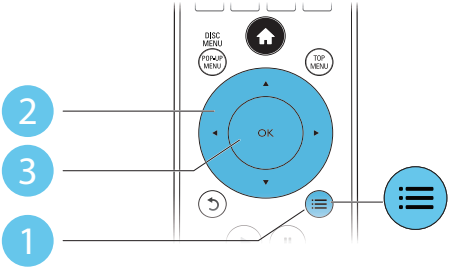
Zugreifen auf weitere Optionen während der Videowiedergabe

- **[Audiosprache]**: Auswählen einer Audiosprache.
- **[Untertitelsprache]**: Auswählen einer Untertitelsprache.
- **[Untertitelverschiebung]**: Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm. Drücken Sie ▲▼, um die Untertitelposition zu ändern.
- **[Info]**: Anzeigen von Wiedergabeinformationen.
- **[Zeichensatz]**: Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt (nur für DivX-Videos).
- **[Zeitsuche]**: Springen zu einem bestimmten Zeitpunkt über die Zifferntasten auf der Fernbedienung.
- **[2. Audiosprache]**: Auswählen der zweiten Audiosprache (nur für Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen).
- **[2. Untertitelsprache]**: Auswählen der zweiten Untertitelsprache (nur für Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen).
- **[Titel]**: Auswählen eines Titels.
- **[Kapitel]**: Auswählen eines Kapitels.
- **[Winkel-Liste]**: Auswählen eines Kamerawinkels.
- **[Menüs]**: Anzeigen des Disc-Menüs.
- **[PIP-Auswahl]**: Anzeigen eines Bild-in-Bild-Fensters (nur für Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen).
- **[Zoom]**: Vergrößern eines Videobilds. Drücken Sie ◀▶, um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Wiederholen]**: Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
- **[A-B wiederh.]**: Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels für die Wiedergabewiederholung oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

Hinweis

- Die verfügbaren Video-Optionen hängen von der Video-Quelle ab.

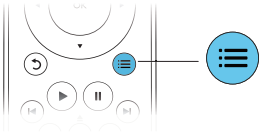
Bildoptionen



Zugreifen auf weitere Optionen während der Diashow.

- **[Um +90° drehen]**: Drehen eines Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
- **[Um -90° drehen]**: Drehen eines Bilds um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- **[Zoom]**: Vergrößern eines Bilds. Drücken Sie ◄►, um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Info]**: Anzeigen von Bildinformationen.
- **[Dauer pro Folie]**: Auswählen eines Intervalls für eine Diashow.
- **[Übergänge]**: Auswählen eines Übergangseffekts für eine Diashow.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Wiederholen]**: Wiederholen eines ausgewählten Ordners

Audiooptionen



Drücken Sie wiederholt ☰, um die folgenden Funktionen zu durchlaufen.
- Wiederholen des aktuellen Titels.
- Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.
- Wiedergeben von Audiotracks in zufälliger Reihenfolge.
- Ausschalten des Wiederholungsmodus.

DivX-Videos

Sie können DivX-Videos von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wiedergeben.

VOD-Code für DivX

- Bevor Sie DivX-Videos kaufen und auf diesem Player wiedergeben, registrieren Sie diesen Player mit dem DivX VOD-Code unter www.divx.com.
- So zeigen Sie den DivX VOD-Code an: Drücken Sie ⌂, und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[DivX® VOD-Code]**.

DivX-Untertitel

- Drücken Sie **SUBTITLE**, um eine Sprache auszuwählen.
- Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz, der die DivX-Untertitel unterstützt. Wählen Sie einen Zeichensatz aus: Drücken Sie ☰, und wählen Sie **[Zeichensatz]** aus.

Zeichensatz	Sprachen
[Standard]	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch
[Mitteleuropa]	Albanisch, Deutsch, Englisch, Irisch, Kroatisch, Niederländisch, Polnisch Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Tschechisch, Ungarisch
[Kyrillisch]	Bulgarisch, Belarussisch, Englisch, Mazedonisch, Moldauisch, Russisch, Serbisch und Ukrainisch
[Griechisch]	Griechisch
[Baltisch]	Nördliches Europa

Hinweis

- Um DivX DRM-geschützte Dateien von einem USB-Speichergerät wiedergeben zu können, schließen Sie diesen Player über HDMI an den Fernseher an.
- Um die Untertitel verwenden zu können, vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei den gleichen Namen wie die DivX-Videodatei trägt. Wenn die DivX-Videodatei zum Beispiel "Film.avi" heißt, speichern Sie die Untertiteldatei als "Film.srt" oder "Film.sub" ab.
- Dieser Player kann Untertiteldateien in den folgenden Formaten wiedergeben: .srt, .sub, .txt, .ssa und .smi.

Wiedergeben einer Diashow mit Musik

Sie können eine Diashow mit Musik erstellen, bei der Musik und Bilder gleichzeitig wiedergegeben werden.

1. Geben Sie eine Musikdatei von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wieder.
2. Drücken Sie ↩, und wechseln Sie zum Bildordner.
3. Wählen Sie ein Bild von der gleichen Disc oder dem gleichen USB-Gerät aus, und drücken Sie anschließend **OK**, um die Diashow zu starten.
4. Drücken Sie ■, um die Diashow zu beenden.
5. Drücken Sie erneut ■, um die Musikwiedergabe zu beenden.

BonusView über Blu-ray

Zeigen Sie zusätzliche Inhalte (beispielsweise Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster an.
Diese Funktion gilt nur für Blu-ray-Discs, die mit BonusView (auch bekannt als Bild-in-Bild) kompatibel sind.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe ☰.
   ↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie **[PIP-Auswahl]** > **[PIP]**, und drücken Sie die Taste **OK**.
   ↳ Die Bild-in-Bild-Funktionen [1]/[2] sind abhängig vom Videoinhalt.
   ↳ Das Videofenster für sekundäres Video wird angezeigt.
3. Wählen Sie **[2. Audiosprache]** oder **[2. Untertitelsprache]**, und drücken Sie dann **OK**.

BD-Live über Blu-ray

Greifen Sie auf exklusive Online-Dienste zu, wie z. B. Filmtrailer, Spiele, Klingeltöne und andere Bonusinhalte.
Diese Funktion gilt nur für Blu-ray-Discs, die mit BD-Live kompatibel sind.

1. Bereiten Sie die Internetverbindung vor, und richten Sie ein Netzwerk ein (siehe "Einrichten des Netzwerks").
2. Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem ⇢ (**USB**)-Anschluss des Players.
   - Ein USB-Speichergerät wird dazu verwendet, die heruntergeladenen BD-Live-Inhalte zu speichern.
   - Wenn Sie diesen Player über einen WiFi-USB-Adapter (separat erhältlich) mit dem Internet verbinden, schließen Sie einen USB-Hub (nicht im Lieferumfang enthalten) an diesen Player an, damit mehrere USB-Anschlüsse verfügbar sind.
   - Um zuvor auf das USB-Speichergerät heruntergeladene BD-Live-Inhalte zu löschen und Speicherplatz freizugeben, drücken Sie ⌂, und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[Speicher löschen]**.
3. Geben Sie eine Disc mit BD-Live-Inhalten wieder.
4. Wählen Sie im Disc-Menü das Symbol für BD-Live, und drücken Sie **OK**.
   ↳ BD-Live wird geladen. Die Ladezeit hängt von der Disc und der Internet-Verbindung ab.
5. Wählen Sie in der BD-Live-Oberfläche ein Element aus, um darauf zuzugreifen.

Hinweis

- Die BD-Live-Dienste sind je nach Disc und Land unterschiedlich.
- Wenn Sie BD-Live verwenden, greift der Inhaltsanbieter auf Daten auf der Disc und dem Player zu.
- Verwenden Sie ein USB-Gerät mit mindestens 1 GB freiem Speicherplatz, um die heruntergeladenen Inhalte zu speichern.
- Wenn Sie einen USB-Hub mit diesem Player verwenden, überlasten Sie den USB-Hub nicht mit zu vielen USB-Geräten, um eine unzureichende USB-Leistung zu vermeiden.

Einrichten des Netzwerks

Verbinden Sie diesen Player mit dem Internet, um auf folgende Dienste zuzugreifen:

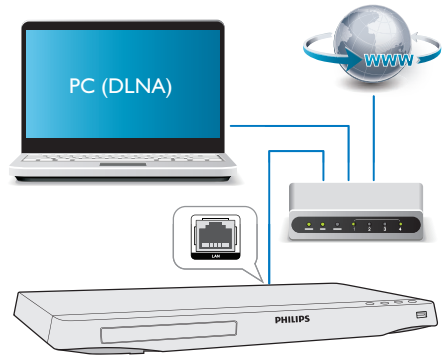
- **BD-Live:** Zugang zu Online-Bonusfunktionen (nur für Blu-ray-Discs mit BD-Live)
- **Software-Aktualisierung:** Aktualisieren der Software dieses Players über das Internet
- **Durchsuchen des PCs (DLNA):** Wiedergeben von Fotos, Musiktiteln und Videodateien von Ihrem Computer.
- **YouTube:** Zugreifen auf die YouTube-Website.
- **Picasa:** Zugreifen auf die Picasa-Website.

Hinweis

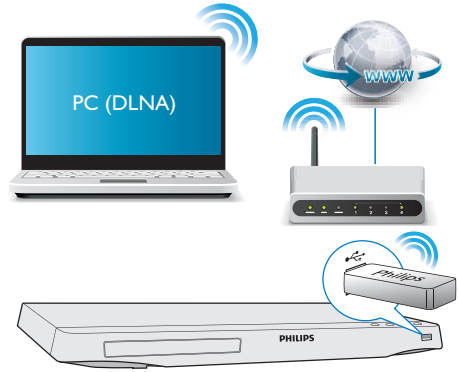
- Für eine kabellose Verbindung benötigen Sie einen optionalen Philips Wi-Fi-USB-Adapter (WUB1110).
- Der WiFi-USB-Adapter (WUB1110) ist nicht im Lieferumfang enthalten. Diesen Adapter erhalten Sie unter shop.philips.com. Wenn der Philips Online-Shop in Ihrem Land nicht verfügbar ist, wenden Sie sich an den Philips Kundendienst. Kontaktinformationen finden Sie unter www.philips.com/support.

1 Verbinden Sie diesen Player über eine kabelgebundene (Ethernet) oder kabellose Verbindung mit dem Internet.

- Verbinden Sie für eine kabelgebundene Verbindung ein Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem **LAN**-Anschluss auf der Rückseite des Players.



- Schließen Sie für WiFi einen Philips WiFi-USB-Adapter (WUB1110) an den •⇠ (**USB**)-Anschluss auf der Vorderseite des Players an.



2 Führen Sie die Netzwerkinstallation durch.

1) Drücken Sie ⌂.
2) Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
3) Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]**, und drücken Sie **OK**.
4) Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um die Installation abzuschließen. Verwenden Sie ggf. die alphanumerischen Tasten auf der Fernbedienung, um ein Passwort einzugeben.

Achtung

- Bevor Sie eine Netzwerkverbindung herstellen, machen Sie sich mit dem Netzwerkrouter und den Grundprinzipien von Netzwerken vertraut. Lesen Sie falls erforderlich die den Netzwerkkomponenten beiliegenden Dokumentationen. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

Durchsuchen des PCs über DLNA

Mit diesem Player können Sie Videos, Musik und Fotos von einem Computer auf Ihren Fernseher übertragen und wiedergeben.

Vor Beginn ...

- Installieren Sie auf Ihrem PC eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung (z. B. Windows Media Player 11 oder höher).
- Aktivieren Sie auf Ihrem PC die Medienfreigabe und die Dateifreigabe (siehe Hilfeinformationen in der Medienserveranwendung).

1 Verbinden Sie diesen Player und Ihren PC im gleichen Heimnetzwerk (siehe "Einrichten des Netzwerks").
   - Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Netzwerkverbindung.

2 Drücken Sie die Taste ⌂.
   ↳ Das Home-Menü wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

3 Wählen Sie **[PC durchsuchen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
   ↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.

4 Wählen Sie eine Datei aus, und drücken Sie dann **OK**, um die Wiedergabe zu starten.
   - Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

YouTube

Mit diesem Player, der mit dem Internet verbunden ist, können Sie YouTube-Videos suchen und ansehen.

1 Verbinden Sie den Player mit dem Internet (siehe "Einrichten des Netzwerks").

2 Drücken Sie die Taste ⌂.

3 Wählen Sie **[YouTube]** aus, und drücken Sie **OK**.
   ↳ Die normale YouTube-Seite wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

4 Verwenden Sie die Fernbedienung, um zu navigieren und Optionen auszuwählen.
   - Um YouTube zu verlassen, drücken Sie ⌂.

Taste	Aktion
▲▼◀▶	Drücken Sie ▲, um die Bildschirmtastatur für die Videosuche anzuzeigen. Drücken Sie ▼, um die Bildschirm-Wiedergabetasten anzuzeigen. Drücken Sie ◀▶, um die Bildschirm-Wiedergabetasten oder die Videoplaylist anzuzeigen.
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl
▶	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
❚❚	Anhalten der Wiedergabe.

■	Stoppen der Wiedergabe
⏮ / ⏭	Springen zum vorhergehenden oder nächsten Video springen
◀◀ / ▶▶	Vor- oder Zurückspringen beim Abspielen des Videos.

Hinweis

- Wenn Sie einige Sekunden lang keine Taste drücken, verschwinden Bildschirmtaste und -Menü.

Picasa

Mit diesem Player-Anschluss für das Internet können Sie auf Fotos zugreifen sowie Fotos suchen und ansehen, die in Ihren Picasa-Webalben gespeichert sind.

Was wird benötigt?

- Besuchen Sie auf Ihrem Computer www.picasa.com, um ein Konto mit Picasa Webalben zu erstellen.

1 Verbinden Sie den Player mit dem Internet (siehe "Einrichten des Netzwerks").

2 Drücken Sie die Taste ⌂.

3 Wählen Sie **[Picasa]** aus, und drücken Sie **OK**.
   ↳ Die normale Picasa-Seite wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

4 Melden Sie sich mit Ihrem Picasa-Konto bei den Picasa-Webalben an.
   - Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, wählen Sie [New User] (Neuer Benutzer).
   - Um Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort einzugeben, drücken Sie die alphanumerischen Tasten auf der Fernbedienung.

5 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Optionen auf dem Bildschirm auszuwählen und somit Alben oder Fotos anzuzeigen.
   - Um Picasa zu verlassen, drücken Sie ⌂.

Wiedergeben einer Diashow

1 Verwenden Sie die Fernbedienung, um [My Photos] (Meine Fotos) im Picasa-Menü auszuwählen, und drücken Sie **OK**.
   ↳ Die Fotos in Ihren Picasa-Webalben werden als Vorschaubilder angezeigt.

2 Wählen Sie ein Foto aus, und drücken Sie **OK**, um das Foto in voller Größe anzusehen.

3 Drücken Sie erneut **OK**, um eine Diashow zu starten.

4 Drücken Sie während der Diashow auf ☰, um auf weitere Wiedergabeoptionen zuzugreifen.
   - Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie ↩.

Bedienung per Smartphone

Verwenden Sie ein Smartphone, um Mediendateien von diesem Player zu durchsuchen, zu steuern und wiederzugeben.

Was wird benötigt?

- Ein iPhone (iOS 3.1.3 und höher) oder Android-basiertes Gerät (Android 2.1 oder höher).
- Laden Sie auf Ihrem Smartphone die **Philips MyRemote**-Fernbedienungs-App herunter.
   - Suchen Sie beim iPhone die Anwendung im **App Store.**
   - Suchen Sie beim Android-basierten Gerät die Anwendung im **Android Market.**

Vor Beginn ...

- Verbinden Sie diesen Player mit einem Heimnetzwerk (siehe „Einrichten des Netzwerks“).
- Verbinden Sie Ihr Smartphone mit demselben Heimnetzwerk (weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Smartphones).
- Einschalten dieses Players

Steuern des Players

Verwenden Sie ein Smartphone, um Mediendateien von diesem Player zu durchsuchen, zu steuern und wiederzugeben.

1. Legen Sie eine Daten-Disc ein, oder setzen Sie ein USB-Speichergerät in den Player ein.
2. Tippen Sie bei Ihrem Smartphone im Startbildschirm auf das **MyRemote**-Symbol.
   ↳ Der Name dieses Players wird auf dem Smartphone angezeigt.
3. Wählen Sie den Player auf dem Smartphone-Bildschirm aus.
   ↳ Das Smartphone als virtuelle Fernbedienung ist aktiviert.
4. Tippen Sie beim Smartphone auf die Registerkarte **Media** (Medien), und wählen Sie die Disc- oder USB-Quelle aus.
   ↳ Die Ordner auf der Daten-Disc oder dem USB-Speichergerät werden angezeigt.
5. Öffnen Sie einen Ordner, und wählen Sie eine Datei zur Wiedergabe aus.
   - Um auf die Fernbedienung zuzugreifen, kehren Sie zum vorherigen Smartphone-Bildschirm zurück, und tippen Sie dann auf die Registerkarte **Remote** (Remote). Nur die relevanten Steuerungstasten werden aktiviert.
6. Tippen Sie beim Smartphone auf die Steuerungstasten, um die Wiedergabe zu steuern.
   - Um auf mehr Steuerungstasten zuzugreifen, blättern Sie den Bildschirm nach links oder rechts.
   - Drücken Sie zum Schließen der Anwendung die Home-Taste auf dem Smartphone.

Verwendung von Philips EasyLink

Dieser Player unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI-CEC-Protokoll verwendet. Sie können eine einzige Fernbedienung verwenden, um EasyLink-kompatible Geräte zu bedienen, die über HDMI angeschlossen wurden. Philips garantiert keine 100% ige Interoperabilität mit allen HDMI CEC-Geräten.

1. Verbinden Sie HDMI-CEC-kompatible Geräte über HDMI, und schalten Sie HDMI-CEC auf dem Fernseher und anderen verbundenen Geräten ein (siehe Benutzerhandbuch des Fernsehers und der anderen Geräte).
2. Drücken Sie die Taste ⌂.
3. Wählen Sie **[Einrichtung]**> **[EasyLink]**.
4. Wählen Sie unter den Optionen **[Ein]** aus: **[EasyLink]**, **[One Touch Play]** und **[One Touch Standby]**.
   ↳ Die EasyLink-Funktion ist eingeschaltet.

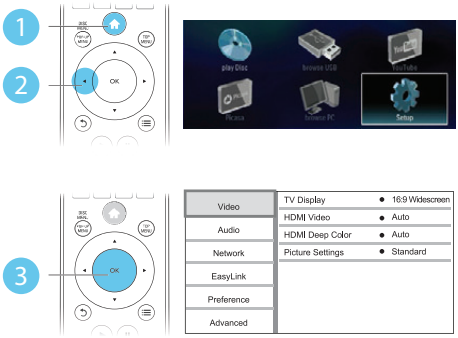
One Touch Play Wenn Sie eine Disc auf diesem Player wiedergeben, wechselt der Fernseher automatisch zur richtigen Videoeingangsquelle.
One Touch Standby Wenn ein verbundenes Gerät (z. B. Fernseher) über die eigene Fernbedienung in den Standby-Modus versetzt wird, wechselt dieser Player automatisch ebenfalls in den Standby-Modus.

Übertragen von Medien von einem Android-Gerät

Mit Philips SimplyShare können Sie mit diesem Player Mediendateien von einem Android-basierten Gerät auf Ihren Fernseher übertragen. Besuchen Sie für weitere Informationen www.philips.com/support.

3 Ändern von Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Einstellungen des Players ändern.



Hinweis

- Menüoptionen, die ausgegraut sind, können nicht geändert werden.
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf ↩. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf ⌂.

Bild

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** aus, um auf die Video-Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
- **[Bildformat]**: Auswählen eines für den Fernsehbildschirm passenden Formats für die Bildanzeige
- **[HDMI-Video]**: Auswählen einer HDMI-Videoauflösung.
- **[HDMI Deep Color]**: Anzeigen von Farben mit mehr Schattierungen und Farbtönen, wenn Videoinhalte mit Deep Color aufgezeichnet wurden und der Fernseher diese Funktion unterstützt.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher die neuen Einstellungen unterstützt.
- Um Einstellungen für HDMI vornehmen zu können, muss der Fernseher über HDMI angeschlossen sein.
- Wählen Sie bei einer Composite-Verbindung (über den **VIDEO**-Anschluss) unter **[HDMI-Video]** eine Videoauflösung von 480i/576i oder 480p/576p aus, um die Videoausgabe zu aktivieren.

Sound

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Audio]** aus, um auf die Audio-Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
- **[Nachtmodus]**: Auswählen von leisen Tönen oder dynamischem Sound. Der Nachtmodus verringert die Lautstärke lauter Töne und erhöht die Lautstärke leiser Töne, beispielsweise von Sprache.
- **[Neo 6]**: Aktivieren oder Deaktivieren des Surround Sound-Effekts, der von 2-Kanal-Audio konvertiert wird.
- **[HDMI-Audio]**: Festlegen eines HDMI-Audioformats, wenn dieser Player über HDMI verbunden ist.
- **[Digital Audio]**: Auswählen eines Audioformats für die Sound-Ausgabe, wenn dieser Player über einen digitalen Anschluss (koaxial) verbunden ist.

- **[PCM-Downsampling]**: Auswählen der Samplingrate für die PCM-Audioausgabe, wenn dieser Player über einen digitalen Anschluss (koaxial) verbunden ist.

Hinweis

- Um Einstellungen für HDMI vornehmen zu können, muss der Fernseher über HDMI angeschlossen sein.
- Der Nachtmodus steht nur für Dolby-codierte DVD- und Blu-ray-Discs zur Verfügung.

Netzwerk (Installation, Status ...)

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** aus, um auf die Netzwerk-Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
- **[Netzwerkinstallation]**: Starten einer kabelgebundenen oder kabellosen Installation des Netzwerks.
- **[Netzwerkeinstellungen]**: Anzeigen des aktuellen Netzwerkstatus.
- **[Drahtloseinstellung]**: Anzeigen des aktuellen WiFi-Status.
- **[Produktname:]**: Umbenennen dieses Players zur Identifikation in einem Heimnetzwerk.

Voreinstellungen (Sprachen, Kindersicherung ...)

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Voreinstellung]** aus, um auf die Voreinstellungs-Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
- **[Menüsprache]**: Auswählen einer Sprache des Bildschirmmenüs.
- **[Audio]**: Auswählen einer Audiosprache bei Video-Discs.
- **[Untertitel]**: Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
- **[Disc-Menü]**: Auswählen einer Menüsprache bei Video-Discs.
- **[Kindersicherung]**: Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe. Geben Sie "0000" ein, um auf die Einschränkungsoptionen zuzugreifen. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe "8".
- **[Bildschirmschoner]**: Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmschonermodus. Bei der Aktivierung wird der Bildschirm nach 10 Minuten Inaktivität in den Ruhemodus geschaltet.
- **[Automatische Untertitelverschiebung]**: Aktivieren oder Deaktivieren der Untertitelverschiebung. Bei Aktivierung wird die Position der Untertitel automatisch an den Fernsehbildschirm angepasst (gilt nur für bestimmte Philips Fernseher).
- **[Passwort ändern]**: Festlegen oder Ändern des Kennworts für die Wiedergabe einer Disc mit Kindersicherung. Wenn Sie kein Kennwort haben oder das Kennwort vergessen haben, geben Sie "0000" ein.
- **[Anzeigefeld]**: Ändern der Display-Helligkeit des Players.
- **[Auto-Standby]**: Aktivieren oder Deaktivieren des automatischen Standby-Modus. Ist dieser Modus aktiviert, wechselt der Player automatisch in den Standby-Modus, wenn Sie 30 Minuten lang keine Aktivität ausführen (z. B. im Pause- oder Stoppmodus).
- **[VCD PBC]**: Anzeigen oder Überspringen des Inhaltsmenüs auf VCD- und SVCD-Discs

Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Sprache nicht verfügbar ist, können Sie in den Menüoptionen **[Sonstiges]** wählen und den 4-stelligen Code eingeben, den Sie auf der Rückseite dieses Benutzerhandbuchs finden.
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet der Player die Standardsprache der Disc.

Erweiterte Optionen (Speicher löschen ...)

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** aus, um auf die erweiterten Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
   - **[BD-Live-Sicherheit]**: Einschränken oder Erlauben des Zugriffs auf BD-Live (nur für nicht kommerzielle, von Benutzern erstellte BD-Live Discs).
   - **[Softwareaktualisierung]**: Aktualisieren der Software über das Netzwerk oder ein USB-Speichergerät.
   - **[Speicher löschen]**: Löschen von zuvor heruntergeladenen BD-Live-Inhalten auf dem USB-Speichergerät. Es wird automatisch ein Ordner namens "BUDA" erstellt, um heruntergeladene BD-Live-Inhalte zu speichern.
   - **[DivX® VOD-Code]**: Anzeigen des DivX®-Registrierungs- und Deregistrierungscodes für diesen Player.
   - **[Versionsinfo]**: Anzeigen der Software-Version dieses Players.
   - **[Standardeinst. wiederherstellen]**: Zurücksetzen dieses Players auf die standardmäßigen Werkseinstellungen, ausgenommen des Passworts und der Altersfreigabestufe.

Hinweis

- Sie können den Internetzugriff von im Handel erhältlichen Blu-Ray-Discs nicht einschränken.
- Bevor Sie DivX-Videos kaufen und auf diesem Player wiedergeben, registrieren Sie diesen Player mit dem DivX VOD-Code unter www.divx.com.

4 Aktualisieren der Software

Prüfen Sie vor Aktualisierung der Player-Software die aktuelle Software-Version:

- Drücken Sie ⌂, und wählen Sie dann **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[Versionsinfo]**. Drücken Sie anschließend **OK**.

Aktualisieren der Software über das Internet

1 Verbinden Sie den Player mit dem Internet (siehe "Einrichten des Netzwerks").

2 Drücken Sie ⌂, und wählen Sie **[Einrichtung]**.

3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]**> **[Netzwerk]**.
   ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernseher, um die Software zu aktualisieren.
   ↳ Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

Aktualisieren von Software über USB

1 Ermitteln Sie die aktuellste Softwareversion unter www.philips.com/support.
   - Suchen Sie nach Ihrem Modell, und klicken Sie auf "Software und Treiber".

2 Laden Sie die Software auf ein USB-Speichergerät herunter.
   ① **Entpacken Sie die heruntergeladene Datei, und überprüfen Sie, ob ein Ordner mit dem Namen "UPG_ALL" extrahiert wurde.**
   ② **Legen Sie den Ordner "UPG_ALL" im Stammverzeichnis ab.**

3 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem ⇠ (**USB**)-Anschluss des Players.

4 Drücken Sie ⌂, und wählen Sie **[Einrichtung]**.

5 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]**> **[USB]**.
   ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten.

6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernseher, um die Software zu aktualisieren.
   ↳ Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

Achtung

- Während der Software-Aktualisierung dürfen Sie weder das Gerät ausschalten noch die Verbindung zum USB-Speichergerät trennen, da dadurch der Player beschädigt werden kann.

5 Technische Daten

Hinweis

- Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Regionalcode

Der Player kann Discs mit folgenden Region-Codes wiedergeben.

DVD	Blu-Ray	Länder
		Europa, Großbritannien

Wiedergabefähige Medien

- BD-Video
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/RW, MP3-, WMA- und JPEG-Dateien
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD-Medien, MKV-Medien
- USB-Speichergerät

Dateiformat

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Bild: .jpg, .gif, .png

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- Composite-Videoausgang: 1,0 Vss, (75 Ohm)
- HDMI-Ausgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz

Audio

- Analoger 2-Kanal-Ausgang
  - Audio Front L&R : 2 Vrms (> 1 Kiloohm)
- Digitalausgang: 0,5 Vp-p (75 Ohm)
  - Koaxial
- HDMI-Ausgang
- Sampling-Frequenz:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 112 Kbit/s bis 320 Kbit/s
  - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: USB Mass Storage Class
- Dateisystem: FAT16, FAT32
- USB-Anschluss: 5 V ⎓, 500 mA
- HDD-Unterstützung (tragbare Festplatte): ggf. ist eine externe Stromquelle erforderlich.

Hauptgerät

- Stromversorgung: 220 bis 230 VAC~, 50 Hz
- Stromverbrauch: 12 W
- Stromverbrauch im Standby-Modus: < 0,25 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 38 x 212,7 (mm)
- Nettogewicht: 1,47 kg

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung und 2 AAA-Batterien
- Betriebsanleitung
- CD-ROM mit mehrsprachigem Benutzerhandbuch (nur Kontinentaleuropa)

Optionales Zubehör

- Ein kabelloser Philips USB-Adapter (WUB1110, separat erhältlich)
  - Multimediaverbindungen: Wi-Fi 802.11b/g/n
  - Anschlussmöglichkeiten: USB
  - Umgebungstemperatur: 5 bis 40 °C
  - Abmessung des Dongles (B x H x T): 28,4 x 82 x 13,4 mm

Technische Laserdaten

- Lasertyp (Diode): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wellenlänge: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 660 +4 nm/-10 nm (DVD), 790 +6 nm/-6 nm (CD)
- Ausgangsleistung: 1 mW (BD), 0,3 mW (DVD), 0,28 mW (CD)

6 Fehlerbehebung

Warnung

- Stromschlaggefahr! Entfernen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Players.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.
Wenn Sie bei der Verwendung dieses Players Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiter besteht, registrieren Sie Ihren Player, und holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/welcome.
Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Players gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Players. Notieren Sie die Nummern:
Modell-Nr. _____
Serien-Nr. _____

Hauptgerät

Die Tasten auf dem Player funktionieren nicht.

- Trennen Sie den Player einige Minuten lang von der Stromversorgung, und schließen Sie ihn dann wieder an.

Bild

Es wird kein Bild angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Eingangsquelle für den Player eingestellt ist.
- Für die Composite-Verbindung (über den **VIDEO**-Anschluss) am Fernseher, wählen Sie bei diesem Player eine Videoauflösung von 480i/576i oder 480p/576p aus, um die Videoausgabe zu aktivieren (drücken Sie ⌂, und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** > **[HDMI-Video]**) .

Kein Bild über die HDMI-Verbindung.

- Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel nicht fehlerhaft ist. Wenn das HDMI-Kabel fehlerhaft ist, ersetzen Sie es durch ein neues HDMI-Kabel.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung ⌂, und geben Sie dann mithilfe der Zifferntasten "731" ein, um die Bildanzeige wiederherzustellen. Oder warten Sie 10 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung.
- Wenn der Player über ein HDMI-Kabel mit einem nicht autorisierten Wiedergabegerät verbunden ist, kann das Audio-/Videosignal möglicherweise nicht ausgegeben werden.

Die Disc spielt keine High-Definition-Videos ab.

- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob der Fernseher High-Definition-Video unterstützt.

Sound

Keine Audioausgabe über den Fernseher.

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Fernsehers verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Eingangsquelle für den Player eingestellt ist.

Keine Audioausgabe über die Lautsprecher des externen Audiogeräts (Home Entertainment-System/Verstärker).

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Audiogeräts verbunden sind.
- Stellen Sie auf dem externen Audiogerät die richtige Audioeingangsquelle ein.

Kein Ton über die HDMI-Verbindung.

- Wenn das angeschlossene Gerät nicht HDCP- oder nur DVI-kompatibel ist, hören Sie möglicherweise keinen Ton über den HDMI-Ausgang.

Keine sekundäre Audioausgabe bei Bild-in-Bild-Funktion.

- Wenn **[Bitstream]** unter dem Menü **[HDMI-Audio]** oder **[Digital Audio]** ausgewählt ist, wird die Stummschaltung für den interaktiven Sound und der sekundäre Sound für die Bild-in-Bild-Funktion aktiviert. Heben Sie die Auswahl von **[Bitstream]** auf.

Wiedergabe

Ich kann keine Disc wiedergeben.

- Reinigen Sie die Disc.
- Achten Sie darauf, dass die Disc korrekt eingelegt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Player die Disc unterstützt. Siehe "Technische Daten".
- Überprüfen Sie, ob der Player den Region-Code der DVD oder BD unterstützt.
- Überprüfen Sie bei DVD±RW oder DVD±R, ob die Disc finalisiert wurde.

Ich kann DivX-Videodateien nicht wiedergeben.

- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Videodatei vollständig ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Erweiterung des Video-Dateinamens korrekt ist.
- Um DivX DRM-geschützte Dateien von einem USB-Speichergerät wiedergeben zu können, schließen Sie diesen Player über HDMI an den Fernseher an.

DivX-Untertitel werden nicht richtig angezeigt.

- Vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei den gleichen Namen wie die DivX-Videodatei trägt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei eine von diesem Player unterstützte Dateierweiterung aufweist (.srt, .sub, .txt, .ssa oder .smi).

Ich kann den Inhalt eines angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht lesen.

- Stellen Sie sicher, dass das Format des USB-Speichergeräts mit dem Player kompatibel ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dateisystem auf dem USB-Speichergerät vom Player unterstützt wird.
- Bei einer USB-Festplatte (eine tragbare Festplatte) wird möglicherweise eine externe Stromversorgung benötigt.

Auf dem Fernseher wird das Symbol für "Keine Eingabe" oder "x" angezeigt.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

Die EasyLink-Funktion funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass dieser Player mit einem Philips EasyLink-Fernseher verbunden und die EasyLink-Option aktiviert ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Verwenden von Philips EasyLink").

Ich kann nicht auf BD-Live-Funktionen zugreifen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Player mit dem Netzwerk verbunden ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkinstallation abgeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher (siehe "Ändern von Einstellungen" > "Erweiterte Optionen (BD-Live-Sicherheit, Speicher löschen ...)").

Netzwerk

Das kabellose Netzwerk wurde nicht gefunden oder ist gestört.

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk ordnungsgemäß angeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkinstallation abgeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass das kabellose Netzwerk nicht von Mikrowellenherden, DECT-Telefonen oder anderen WiFi-Geräten in der Nähe gestört wird.
- Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, probieren Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation aus (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").

Das Durchsuchen des PCs ist langsam.

- Prüfen Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen Routers die Informationen zur Reichweite im Innenbereich, zur Übertragungsrate und zu anderen Faktoren, die sich auf die Signalqualität auswirken.
- Sie benötigen eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung für den Router.

YouTube und Picasa funktionieren nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk ordnungsgemäß angeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkinstallation abgeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Prüfen Sie die Routerverbindung (siehe Benutzerhandbuch des Routers).

YouTube und Picasa funktionieren nur langsam.

- Prüfen Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen Routers die Informationen zur Reichweite im Innenbereich, zur Übertragungsrate und zu anderen Faktoren, die sich auf die Signalqualität auswirken.
- Sie benötigen eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung für den Router.

'Blu-ray Disc™' and 'Blu-ray Disc™' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

BONUSVIEW™
'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.

'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.

Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP3300/3305/3310_12_UM_V2.0